ASTRO PRODUCTS

取扱説明書

ＡＰ テーブルリフト

１５０ｋｇ

●ご使用になる前に、必ずこの取扱説明書をよくお読みになり、内容を理解してから、お使いください。

1．取扱説明書について

●この度は、アストロプロダクツ製品をお買上頂きまして、誠にありがとうございます。ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みになり、安全にお使い下さいますよう、お願いいたします。

●当社の許可なく、取扱説明書の内容全部、または一部を複製・改修し、無断で転載することは禁止されています。

●安全上の注意や製品仕様などは、予告なく変更される場合があります。そのため、お客様が購入された製品と、取扱説明書に記載された内容が、一部異なる場合がありますので、ご了承ください。

2．はじめに

●この取扱説明書、および製品本体に貼り付けられたラベルは、安全に関わる重要な注意事項を、警告・注意のマークを使用し表現しています。製品を安全にお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を、未然に防止するためのものですので、必ず守ってください。

●本製品を使用する前に、取扱説明書に記載されている各項目をよく読み、理解し厳守してください。取扱説明書をなくしたり、汚したりせず、使用者が任意に読むことができるよう、大切に保管してください。

●注意・警告事項の意に反して安全義務を怠り、規定外の使用による機器の破損やケガなどに関しては、当社では一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

■安全に関する表示について

⚠ 危険	この表示内容を無視し、誤った使い方をすると、死亡や重傷などの重大な傷害を負う危険が差し迫った状態を示しています。
⚠ 警告	この表示内容を無視し、誤った使い方をすると、死亡や重傷などの重大な傷害を負う可能性を示しています。
⚠ 注意	この表示内容を無視し、誤った使い方をすると、人的障害、および製品の故障や、その他、物的損害が発生する可能性があることを、示しています。
重要	この表示内容は、製品を正しくお使いいただくため、守っていただきたい、重要な注意事項を示しています。

3．目次

●4．安全に使用していただくために・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P4
・危険・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P4
・警告・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P6
・注意・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P8
・重要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P8
●5．製品仕様・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P9
●6．製品特徴・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P9
●7．各部名称・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P10
●8．各部品の取り付け・操作・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P11
・8－1．取り付け・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P11
・8－2．操作・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P12
●9．使用方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P12
・9－1．エア抜き・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P13
・9－2．製品点検・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P13
・9－3．使用環境・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P13
・9－4．操作方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P14
●10．メンテナンス・保管・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P15
・10－1．メンテナンス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P15
・10－2．保管・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P16
●11．トラブルシューティング・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P17
●12．破棄について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P18
●13．所有者・使用者責任・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P18
●14．使用上の注意・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P18
●15．故障について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P18
●16．アフターサービス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P19
・16－1．製品保証規定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P19
・16－2．個人情報の取り扱い・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P20
・16－3．お問い合わせ先・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P20

4．安全に使用していただくために

⚠ 危険

■使用条件

●警告や注意事項をよく守り、安全に配慮し操作してください。

・取り扱いを誤ると、重大な事故につながります。

●修理技術者以外の人は、本取扱説明書に記載されていない、本体の分解・修理・改造はしないでください。

・異常作動など、事故の原因となり、非常に危険です。

●過労と思われるときや、飲酒や薬物を服用しているときに、設置したり、使用しないでください。

・判断力が鈍り、重大な事故の原因となります。

●子供や妊娠中の方は、絶対に本製品を使用しないでください。

・重大な事故の原因となります。

●以下の環境下では、使用しないでください。製品の故障や、ケガや事故の原因となり、大変危険です。

・雨降り、強風、雷の発生など、悪天候時

・湿った場所や濡れた場所

・不安定で、傾斜のある場所

・使用上、障害となる物がある場所

・火気、可燃性のガス・液体のある場所

・通気が悪く、換気のできない場所

■使用上の注意

●以下の行動は、巻き込まれケガをしたり、重大な事故の原因となり危険です。絶対に、止めてください。

・長髪を束ねたりせずに、そのままの状態で使用する。

・ネックレスなどの装身具を着用し使用する。

・サイズの極端に大きい服装（長袖・長ズボン）、作業着を着用し使用する。

・無理な姿勢で使用する。

●使用者以外、使用場所に近づけないでください。

・特に子供や幼児は、危険な行動をとることがあるので、絶対に近づけないでください。

●耐荷重以上は、絶対に載せないでください。

・製品破損だけではなく、重大な事故の原因となり、非常に危険です。

・本製品の耐荷重は、１５０ｋｇです。

4．安全に使用していただくために

⚠ 危険

■使用上の注意

●人や動物を載せて、使用しないでください。

・ケガや事故の原因となり、大変危険です。

●可動・昇降部には、絶対に手や足を入れないでください。

・重大な傷害を負う可能性があり、大変危険です。

●スイベルキャスターをロックし、昇降してください。

・昇降中に、移動する恐れがあり、大変危険です。

●片荷や集中荷重にならないよう、テーブルに荷物を載せてください。

・横転する恐れがあり、大変危険です。

●荷物は、テーブルからはみ出さないでください。

・横転や周囲に引っ掛かる恐れがあり、大変危険です。

●テーブルを上昇させた状態で、移動しないでください。

・思わぬ事故の原因となり、大変危険です。

●本製品を移動させるときは、正面を向いて引いてください。

・後ろ向きは見通しが悪く、転倒する恐れがあり、ケガや思わぬ事故の原因となります。

●車や二輪車、電気を使用した動力駆動で、牽引しないでください。

・重大な事故の原因となり、非常危険です。

●ハンドルをしっかり握り、移動してください。

・ロープなどで引く、他の部分を持っての移動は、止めてください。

●減速させるブレーキ機構は、備わっていません。

・必ず、手で減速できる速度で使用してください。速度の出し過ぎは、事故の原因となり、大変危険です。

●重量物を載せて移動すると、慣性（惰性）により、軽量物を載せたときより、進む力が強くなります。

・停止に大きな力が必要になるので、停止のときは十分注意してください。

●リリースレバーは、ゆっくりと操作してください。

・急降下する恐れがあり、大変危険です。

●セーフティーオーバーロードバルブは、絶対に緩めたりしないでください。

・重大な事故が発生する可能性があり、非常に危険です。

4．安全に使用していただくために

⚠警告

■使用条件

●使用前には、必ず取扱説明書を熟読し、本製品の使用方法をよく理解してから、使用してください。

・使用方法が不明な場合は、使用せずにお買い求めの販売店へ、相談してください。

●本製品を他人に貸すときは、必ず取扱説明書も一緒に渡してください。

・誤った使用により、ケガや事故の原因となります。

●警告・注意ラベルを、汚したり、剥がしたりしないでください。

・誤った使用により、ケガや事故の原因となります。

●本製品は、荷物の運搬・昇降するために使用します。

・他の用途での使用は、想定されていません。他の目的での使用は、止めてください。

●誤った使用方法により、商品が破損・人体への損傷・物品への損害が生じた場合、当社では一切の保証、並びに責務を負いかねますので、ご了承ください。

・取扱説明書の使用方法を、よく理解してください。

■部品取り付け時の注意

●純正部品以外、使用しないでください。

・純正外の部品の使用は、ケガや事故の原因となります。

●部品の取り付け作業する場所は整理整頓し、取り付け作業上、障害となる物を置かないでください。

・ケガや事故の原因となります。

■使用上の注意

●本製品は、大切に取り扱ってください。

・転倒、強い衝撃が加わった場合は、必ず各部に異常がないか点検してください。

●異音・異臭、オイルが漏れている、その他異常を感じた場合は、速やかに使用を中止してください。

・異常に気が付いた場合は、直ちに使用を中止し、お買い求めの販売店まで点検、または修理の依頼をしてください。

●周辺温度が４０℃以上になる高温な場所、直射日光下では使用しないでください。

・身体の不調など、健康に害を、およぼすことがあります。

●作業状況に合わせて、以下の安全保護具を着用してください。

・安全手袋、保護メガネ、耳栓、防塵マスク、安全帽、安全靴、作業服

4．安全に使用していただくために

⚠警告

■使用上の注意

●荷物を載せた状態で、テーブル高さを保持することはできません。

・一時的にテーブル高さを保持する場合は、ストッパーを使用しますが、ストッパーで、長時間テーブル高さを保持することは、止めてください。

●ストッパーを使用した状態で、移動しないでください。

・ケガや事故の原因となります。

●車輌のジャッキアップには、使用しないでください。

・本体故障や、事故の原因となります。

■メンテナンス・保管時の注意

●点検の際、ボルトナットを増し締めしてください。

・ボルトナットの緩みは、事故の原因となります。

●ケーブルに損傷がある場合は、使用しないでください。

・下降操作不能になる恐れがあります。

●清潔な布で、本体を拭き取ってください。

・溶剤を使用して、洗浄しないでください。シリンダーのパッキンなどを傷め、オイル漏れの原因となります。

●使用しないときは、施錠のできる場所に保管してください。

・思わぬ事故の原因となります。

●使用者以外、保管場所に近づけないでください。

・特に子供や幼児は、危険な行動をとることがあるので、絶対に近づけないでください。

●以下の条件下で保管してください。

・高温、多湿な場所へ保管しない。
・振動がなく、常温で清潔な場所に保管する。
・子供の手の届かない場所に保管する。
・施錠できる場所に保管する。
・ホコリの少ない場所に保管する。

4．安全に使用していただくために

⚠注意

■使用上の注意

●使用毎に、必ず各部の点検を行ってください。

・故障や事故を未然に防ぐことができます。

■メンテナンスの注意

●オイルを給油するときは、ゴミなどが入らないよう注意してください。

・ゴミの混入は、故障の原因となります。

●オイルは、市販のジャッキオイルを使用してください。

・エンジンオイルや、ブレーキフルードを給油すると、故障の原因となります。

●オイル給油後は、必ずエア抜きしてください。

・作動不良の原因となります。

●エア抜きは、無負荷状態で行ってください。

・エア抜き不良の原因となります。

●可動・昇降部、キャスター、ケーブルには、定期的に潤滑油を、注油してください。

・潤滑油の不足は、作動不良や故障の原因となります。

重要

●開封後の初回使用時や使用前には、必ずエア抜きをしてください。

・油圧シリンダー内のエア混入は、作動不良の原因となります。

●各部品取り付け時に使用する工具は、付属していません。

・取り付けには、１３mm・１４mmレンチが必要です。別途、用意してください。

5．製品仕様

商品コード	２００６０００００１３０４
商品型番	ＡＰ０６０１３０
耐荷重	１５０ｋｇ
最低位	２３０mm
最高位	７２０mm
ストッパー使用時高さ	５９０mm
最高位までのストローク回数	約２０回
オイル量	約１５０ｃｃ
テーブルサイズ	W４５５×Ｌ７１０mm
本体サイズ	W４５５×Ｌ９１０×H１，８９０mm
重量	３６ｋｇ

●製品改良のため、主要機能、および形状などは、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

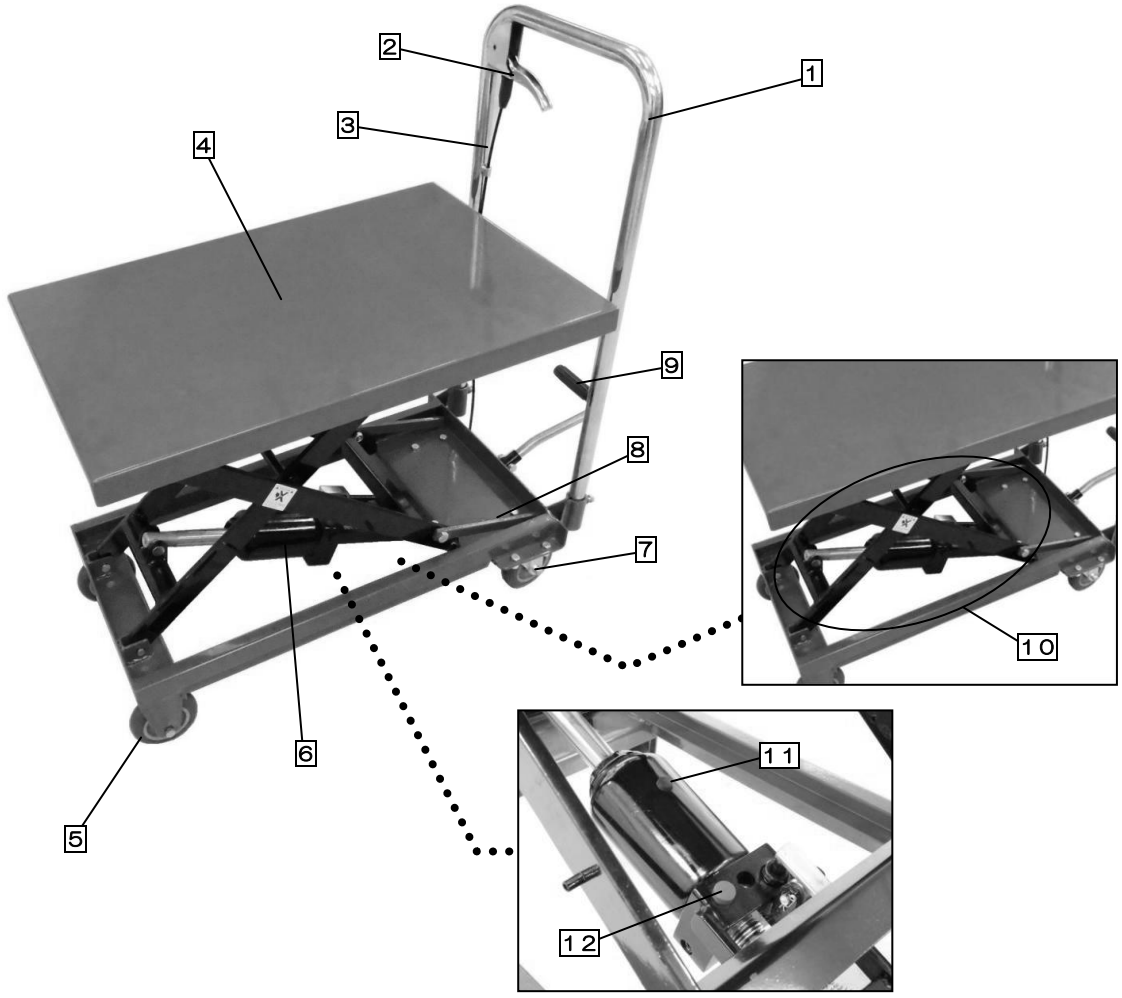
6．製品特徴

●荷物の運搬や、昇降に使用するテーブルリフトです。

●フットペダル式なので、荷物を押さえながら、テーブルを上昇できます。

●手元で下降操作できるよう、リリースレバーがハンドルに付いています。

7．各部名称



No.	名称	No.	名称
1	ハンドル	7	スイベルキャスター
2	リリースレバー	8	ストッパー
3	ケーブル	9	フットペダル
4	テーブル	10	可動・昇降部
5	キャスター	11	オイルキャップ
6	油圧シリンダー	12	セーフティーオーバーロードバルブ

●製品改良のため、主要機能、および形状・数量などは、予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

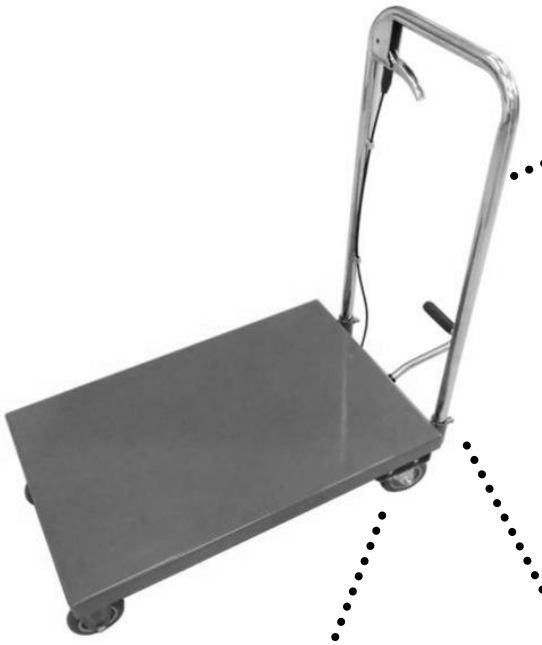
●使用写真と実際の商品では、部品によって異なる場合がありますので、ご了承ください。

8．各部品の取り付け・操作

[8－1．取り付け]

●フットペダル⇒スイベルキャスター⇒ハンドルの順番で、部品を取り付けてください。

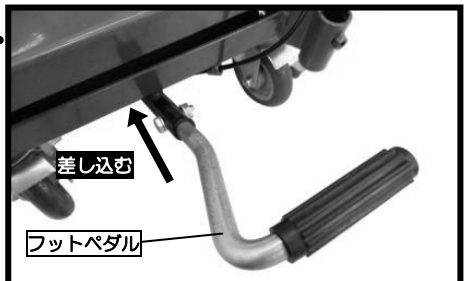
・組み付けには、１３mm・１４mmレンチが必要です。



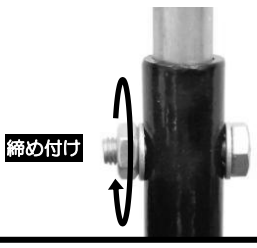
【3．ハンドルの取り付け】

ボルトを、しっかり締め付け固定します。

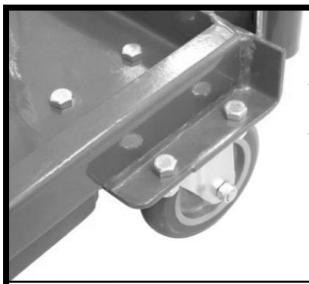
【1．フットペダルの取り付け】



ボルト、ナット、ワッシャーを、しっかり締め付け固定します。



【2．スイベルキャスターの取り付け】



テーブルを上昇させ、ストッパーで一時的に保持します。

※フットペダル操作（Ｐ１２参照）

※ストッパー操作（Ｐ１４参照）

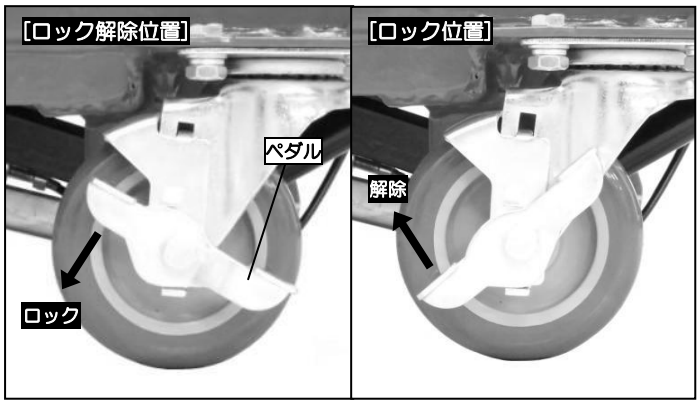
ボルト、ナット、ワッシャー、スプリングワッシャーを、しっかり締め付け固定します。

8．各部品の取り付け・操作

[8－2．操作]

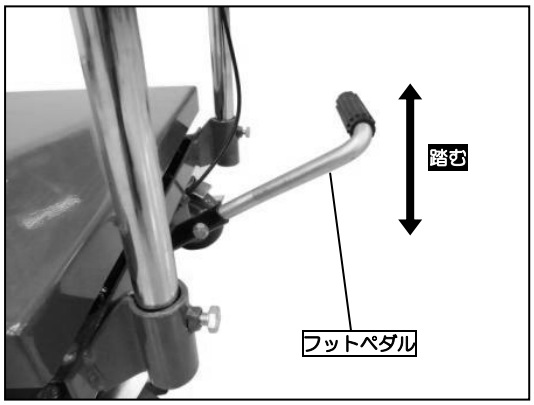
1．スイベルキャスター

●ペダルの上下により、キャスターがロックします。



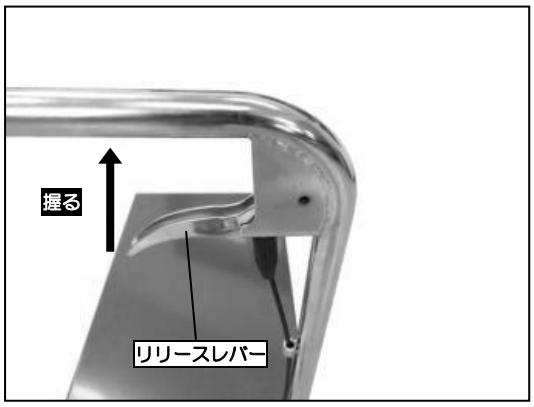
2．フットペダル

●テーブルを上昇させます。脚で踏んで操作します。



3．リリースレバー

●レバーを握ると、テーブルが下降します。



９．使用方法

[９－１．エア抜き]

●開封後の初回使用時や使用前に、以下のエア抜きを行ってから、使用してください。

【作業手順】

１）固く平らな床面に設置し、スイベルキャスターをロックします。

２）リリースレバーを握り、フットペダルを約１０回、素早く踏みます。

３）リリースレバーから手を放し、フットペダルを踏みます。

・テーブルが上昇し、油圧が適切に掛かることを確認します。

４）油圧の掛かりが不十分な場合、手順２）から作業を繰り返します。

[９－２．製品点検]

●故障と事故を未然に防ぎ、安全に使用するため、以下の点検作業を、必ず使用前に実施してください。

注意！

・点検で異常が確認された場合は、本製品を使用せず、お買い求めの販売店へ、相談してください。

【点検項目】

（１）シリンダーのオイルにじみ、漏れの点検

（２）フットペダルの動作点検

（３）リリースレバーの動作・ケーブルの損傷点検

（４）各ボルトナットの緩み・増し締め

（５）各キャスターの動作点検

（６）スイベルキャスターのロック点検

[９－３．使用環境]

●以下の環境下では、使用しないでください。

・湿った場所や濡れた場所

・不安定で、傾斜のある場所

・火気、可燃性のガス・液体のある場所

・通気が悪く、換気のできない場所

・使用上、障害となる物がある場所

９．使用方法

[９－４．操作方法]

１．昇降

１）スイベルキャスターを、ロックします。

２）荷物がテーブルからはみ出さず、片荷や集中荷重にならないよう置きます。

３）フットペダルを、ゆっくり踏みます。

・テーブルが徐々に上昇します。任意の位置でフットペダル操作を止めます。

４）リリースレバーを握ると、テーブルが下降します。

危険！

・可動・昇降部には、絶対に手や足を入れないでください。

・急下降の恐れがあるので、リリースレバーは、ゆっくり慎重に操作してください。

・重い荷物の場合、リリースレバーをゆっくり操作しても、テーブルの下降が、速くなる恐れがあるので、注意してください。

５）テーブルから荷物を下ろし、テーブルが最低位の位置で、保管場所に移動します。

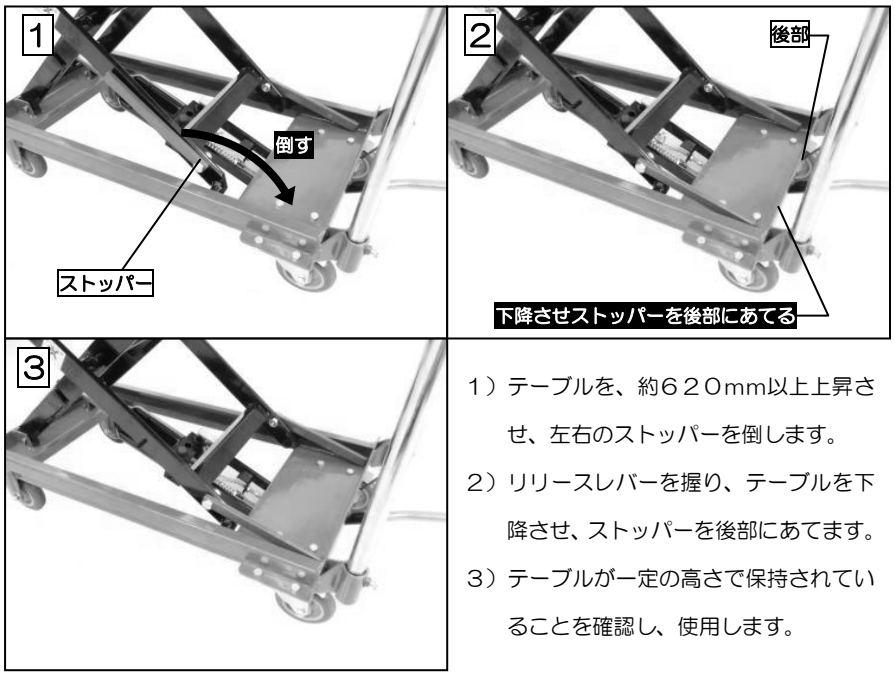
・移動後は、スイベルキャスターは、ロックしてください。

２．ストッパー

●一定の高さで、テーブルを一時的に保持します。

警告！

・ストッパーは、一時的にテーブルの高さを保持するものです。長時間保持するために、使用しないでください。



１）テーブルを、約６２０mm以上上昇させ、左右のストッパーを倒します。

２）リリースレバーを握り、テーブルを下降させ、ストッパーを後部にあてます。

３）テーブルが一定の高さで保持されていることを確認し、使用します。

１０．メンテナンス・保管

[１０－１．メンテナンス]

１．定期点検

注意！

・定期点検で異常が確認された場合は、本製品を使用せず、お買い求めの販売店へ、相談してください。

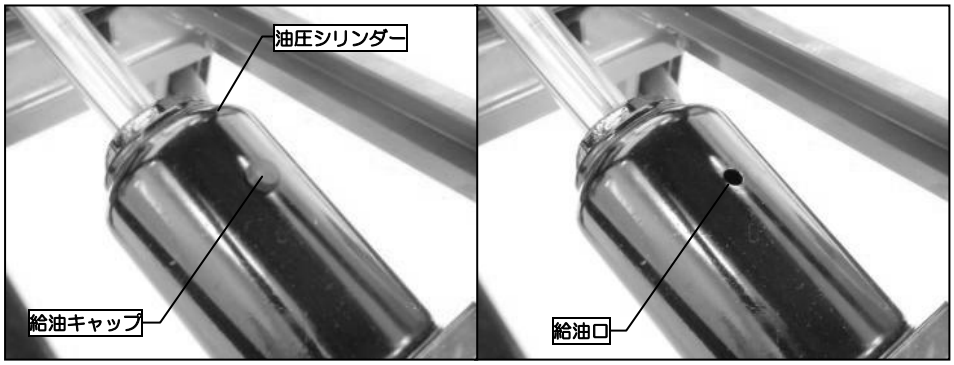
【点検項目】

（１）シリンダーのオイルにじみ、漏れの点検
（２）フットペダルの動作点検
（３）リリースレバーの動作・ケーブルの損傷点検
（４）各ボルトナットの緩み・増し締め
（５）各キャスターの動作点検
（６）スイベルキャスターのロック点検
（７）各部の損傷・破損状態の点検
（８）可動・昇降部、キャスター、ケーブルへの潤滑油の注油

２．オイル給油

●オイルが少ないときは、ジャッキオイルを給油してください。

・テーブルを上昇させ、ストッパーで一時的に保持します。
・オイルキャップを外し、給油口から、オイルを給油します。



注意！

・オイル給油後は、オイルキャップの取り付け忘れに、注意してください。
・オイルキャップを押し込んでも、給油口に入らない場合は、細いマナスドライバーなどで少しずつ入れてください。

１０．メンテナンス・保管

[１０－１．メンテナンス]

３．オイル交換

●１年に一回、オイル交換してください。

・テーブルを上昇させ、ストッパーで一時的に保持します。

・油圧シリンダーが水平になるよう、本体を斜めにします。

・オイルキャップを外し、給油口からオイルをポンプなどで抜きます。

・給油口より、ジャッキオイル約１５０ｃｃ給油します。

注意！

・作業は、２人で行ってください。

・本体を斜めにするときは、キャスターに輪止めをし、１人がしっかり本体を支えてください。

・オイル給油後は、オイルキャップの締め忘れに注意してください。

[１０－２．保管]

【保管条件】

・１ヶ月以上使用しない長期保管時は、可動・昇降部、キャスター、ケーブルに潤滑油を注油し、防錆のためシリンダーに薄く潤滑油を塗布してください。

・汚れをきれいに拭き取り、カバーを掛けます。

警告！

・溶剤などを使用し、清掃しないでください。シリンダーのパッキンなどを傷め、オイル漏れの原因となります。

【保管場所】

・高温、多湿な場所へ保管しない。

・振動がなく、常温で清潔な場所に保管する。

・子供の手の届かない場所に保管する。

・施錠できる場所に保管する。

・ホコリの少ない場所に保管する。

１１．トラブルシューティング

症状	原因	解決方法
油圧が掛からない	バルブ密着部の汚れ	１．手動で、テーブルを引き上げます。 ２．リリースレバーを握ります。 ３．リフトアームを下げます。 ※上記の手順で直らない場合は、お買い求めの販売店へ、相談してください。
	エアの噛み込み	エア抜き作業をしてください。 ※エア抜き項目参照
	セーフティーオーバーロードバルブを、回してしまった	お買い求めの販売店へ、相談してください。
リフトアーム ・下がりきらない ・上がらない	エアの噛み込み	エア抜き作業をしてください。 ※エア抜き項目参照
リフトアーム ・上がりきらない	ジャッキオイル量が、適切ではない。	お買い求めの販売店へ、相談してください。
リフトアーム ・下がらない	エアの噛み込み	ジャッキのエア抜き作業をしてください。 ※エア抜き項目参照
負荷時、作動不良	エア噛み	エア抜き作業をしてください。 ※エア抜き項目参照
	ジャッキオイル量が、適切ではない	エア抜き作業をしてください。 ※エア抜き項目参照
		ジャッキオイルの量をチェックし、適切な量に調整してください。
	油圧シリンアダーのパッキン不良	お買い求めの販売店へ、修理の依頼をしてください。

注意！

・解決方法を試しても症状が改善されない場合や、上記以外の症状が確認された場合は、使用しないでください。必ず、お買い求めの販売店、またはカスタマーサービスまで連絡してください。

１２．破棄について

●本製品を廃棄する場合は、お住まいの各自治体のゴミ廃棄方法に従って、廃棄してください。

●指定された廃棄方法以外で、本製品を廃棄しないでください。

１３．所有者・使用者責任

●所有者、および使用者は当該商品を使用する前に、メーカーからの説明書（警告文）をよく読み、理解しなければなりません。

●溶接技能者資格を持ち、製品の構造、および構成している部品をよく理解し、十分な経験のある人が責任を持って、当該商品を使用した作業を行うようにしてください。

●警告事項は、特によく理解するようにしてください。

●所有者、および使用者は今後の作業のうえで、メーカーからの推奨事項を常に把握し、維持するように努めてください。

●警告ラベル、説明書については、いつでも読むことができるように、よい状態で保管してください。

１４．使用上の注意

●作業状況に合わせて、安全手袋、保護メガネ、耳栓、防塵マスク、安全帽、安全靴、作業服などの、安全保護具を着用してください。

●サイズの極端に大きい衣服・ズボンなど、巻き込みの恐れがある衣服や作業服は着用しないでください。必ず、体に合った作業服を、着用してください。

●長髪の人は、髪が巻き込まれないよう、束ねたり、帽子を着用してください。

●使用する工具の説明書をよく読み、注意事項を守って作業してください。

●作業前に、各部に傷、損傷・破損などがないか、よく確認してください。

●誤った使用方法により商品が破損、人体への損傷、物品などの損害が生じた場合、一切の保証、並びに責務は無効となります。

１５．故障について

●故障と思われる場合には、お手数ですがお買い上げの販売店、または販売元まで、お問い合わせください。

●修理技術者以外の人は、絶対に分解、または修理を行わないでください。

１６．アフターサービス

[１６－１．保証規定]

１．製品保証規定

・製品の保証期間は、購入後１８０日です。
・正常な使用状態にて故障した場合は、弊社の責任に於いて無償にて修理、交換させていただきます。
・本保証は、当該製品単体の保証を意味します。製品の故障および損傷により発生する損害は、保証対象には含まれません。
・本保証は、日本国内においてのみ有効です。海外で発生した故障、および損傷に関しては、保証対象には含まれません。
・保証の可否は弊社が判定します。
・購入日の確認ができない場合は、有償修理として受け付けさせていただきます。
・製品保証は弊社で販売した商品のみ有効です。
・二次的に発生する損失の補償および次に該当する場合は保証対象には含まれません。
（イ）使用上の誤り、保守点検、保管などの義務を怠ったために発生した故障、および損傷。
（ロ）製品の作動機構に悪影響をおよぼす変更（改造）を加え、それが原因で発生した故障、および損傷。
（ハ）消耗品が損傷し、取り替えを要する場合。
（二）地震・火災・風害その他天災地変など、外部に要因がある故障、および損傷。
（ホ）当社発行の製品保証書、購入レシート、納品書の提示がない場合。
（ヘ）取り扱い店以外での修理による故障、修理後の使用においての故障。
（ト）購入後の輸送や移動時の落下や衝撃による故障、および損傷。

２．修理保証規定

・製品保証規定外の有償修理に該当いたします。
・製品修理保証期間は、修理完了後９０日です。なお、製品修理保証は、修理箇所のみ有効となります。
・修理は弊社で販売した製品に限ります。
・製品の修理期間中に、お客様側で発生した損害に関しては、一切保証いたしません。
・修理期間中の代替製品の貸出はいたしません。
・修理製品の往復送料は、お客様負担とさせていただきます。
・弊社側で修理不可能と判断した製品は、修理に応じかねる場合があります。
・製品修理保証は、修理箇所のみ有効となります。

１６．アフターサービス

[１６－１．個人情報の取り扱い]

●ご提示いただいた、ご住所、お名前などの個人情報は、修理や相談のためのみに、利用させていただきます。

●個人情報は、適切に管理し、修理業務を委託する場合や、正当な理由がある場合を除き第三者に開示、提供することはありません。

[１６－２．お問い合わせ先]

１．カスタマーサービス

●商品についてのお問い合わせは、下記の番号までご連絡ください。

【ＴＥＬ】：０４８－５０１－７８７３

【受付時間】：月曜～金曜　１０：００～１８：００（土・日曜、祝日を除く）

２．販売元

●会社名：株式会社ワールドツール

●住所：〒３６９－１１０６　埼玉県深谷市白草台２９０９－５０

【ＴＥＬ】：０４８－５０１－７８７１

【ＦＡＸ】：０４８－５０１－７８７２

【ホームページ】：ｈｔｔｐ：//www．ａｓｔｒｏ－ｐ．ｃｏ.ｊｐ

※住所・電話番号・受付時間が、予告なく変更になることがありますので、ご了承ください（２０１３年8月）。

※上記電話番号が利用できない場合は、各地域の販売店へご連絡ください。